



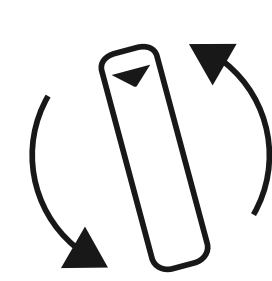
Fibra-productlijn

DoorProtect G3 Fibra

Bekabelde openingsdetector met tril- en kantelsensoren.

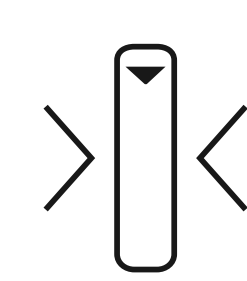


Dit apparaat maakt onderdeel uit van de **Fibra-productlijn**. Deze productlijn is ontwikkeld voor projectgebruik. Alleen geaccrediteerde Ajax Systems-partners mogen de Fibra-producten verkopen, installeren, en beheren.



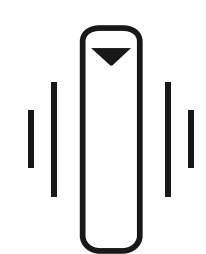
Meerdere mogelijkheden in één apparaat

- 2 reedschakelaars voor openingsdetectie
- Versnellingsmeter om schokken, trillingen, en veranderingen van de kantelhoek te detecteren



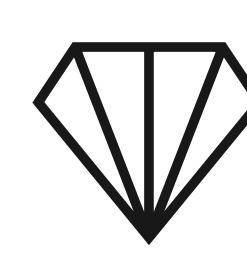
Betrouwbare detectie

- Kunststof reedrelais: duurzamer dan die van glas
- De schok- en kantelsensoren kunt u in de app instellen



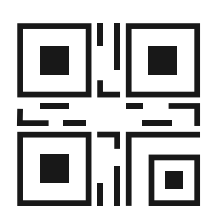
Extra functies

- Extra NC-ingang om een detector van derden te verbinden
- Bel-functie: Ajax-sirenes maken een speciaal geluid als de deur opengaat



Fibra communicatietechnologie

- Tot maximaal **2.000 m** aan bekabelde communicatie
- Data is versleuteld gedurende het verzendproces
- Regelmatige peiling om de huidige statussen van het apparaat weer te geven
- Stroomverbruik van maximaal 35 mW



Snelle installatie en instelling

- Kunststof afstandsstukken om de magneet en detector op één niveau of op metalen oppervlakken te monteren
- Koppelen met een hub via automatische kabelscan of QR-code
- Bediening en configuratie op afstand via de app
- Gemakkelijk te installeren of vervangen



Bestand tegen sabotage

- Twee sabotagebeveiligingen
- Magneet om spoofing te detecteren
- Apparaatverificatie om spoofing te voorkomen
- Bevestigingsschroef om het apparaat vast te zetten

De productlijnen **Superior**, **Fibra** en **Baseline** zijn onderling compatibel. Dit opent talloze mogelijkheden voor het bouwen van systemen van vrijwel elke configuratie.

Normering EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	Compatibiliteit Hubs Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)	Communicatie met bedieningspaneel Fibra-communicatietechnologie Bekabelde verbinding U/UTP cat.5 4×2×0,51 met een koperen geleider Signaalkabel 4×0,22 met een koperen geleider Communicatiebereik tot maximaal 2.000 m Met U/UTP cat.5 4×2×0,51 kabel Eigenschappen van het protocol Tweerichtingscommunicatie Bescherming tegen sabotage Directe meldingen Configuratie op afstand in de Ajax-apps Peilinginterval 12–300 sec Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-apps	Detectie opengaande deur Gevoelige elementen 2 reedschakelaars 1 versnellingsmeter 1 magnetometer Bron reedschakelaars 1.000.000 openingen Gevoeligheidsniveau schoksensor 3 niveaus Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app Activeringsdrempel kantelsensor van 5° tot 25° Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app Gevoeligheid van magnetometer 3 niveaus Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app Magneet om spoofing te detecteren Verbinding met detector van derden bekabelde detectoren met het normaal gesloten (NC) verbindingstype
Voeding Hoofdvoeding 24 V $\overline{=}$, tot maximaal 35 mW Van de Fibra-kabel	Installatie Operationeel temperatuurbereik van -10 °C tot +40 °C Operationele luchtvochtigheid tot 75%	Behuizing Kleur wit, zwart Afmetingen 19.2 × 21 × 102 mm Gewicht 62 g	Volledige set DoorProtect G3 Fibra Magneten 2 afstandsstukken Installatiekit 2-kabelsaansluitingen voor NC-detectoren van derden Snelstartgids